Checkliste zur Projektpräsentation

Dies ist Stefan Mackes Checkliste zur Projektpräsentation.

Mehr hilfreiche Informationen zur Ausbildung zum Fachinformatiker Anwendungsentwicklung gibt es im <u>Anwendungsentwickler-Podcast</u>.

Letztes Update: 19.02.2016

Allgemeines

- Sind keine Rechtschreib-/Interpunktions-/Grammatikfehler vorhanden?
- Sind alle Berechnungen korrekt?
- Stimmen alle Werte (z.B. Stundenangaben, Kosten) mit der Dokumentation überein?

Aufbau

- Ist ein roter Faden erkennbar?
- Wird eine Agenda vorgestellt und eingehalten?

Einleitung und Schluss

- Wird der Prüfling vorgestellt?
- Wird der Ausbildungsbetrieb vorgestellt (Name, Sitz, Anzahl Mitarbeiter, Produkte)?
- Wird der Ausbildungsbetrieb nur kurz vorgestellt und nicht minutenlang?
- Sind Start- und Schlussfolie vorhanden?
- Sind ggfs. Quellennachweise für verwendete Bilder vorhanden?
- Werden die 15 Minuten für den Vortrag exakt eingehalten?
- Wird ein Fazit über das Projekt gezogen?
- Gibt es einen Ausblick auf die Zukunft des Projekts?

Wichtige Inhalte

- Werden alle wichtigen Projektphasen berücksichtigt?
- Werden wichtige Entscheidungen (Programmiersprache, Datenbank usw.) begründet?

Projektplanung

- Sind die Projektphasen und ihre jeweilige Dauer erkennbar (Aufteilung der 70 Stunden)?
- Wird die Wirtschaftlichkeit (Kosten und Amortisation) betrachtet?

Analyse

- Wird der Ist-Zustand verständlich vorgestellt?
- Ist das Projektziel deutlich erkennbar?
- Ist die Eigenleistung des Prüflings (z.B. bei Teilprojekten) deutlich erkennbar?

Entwurf

- Werden die verwendeten Datenbanken vorgestellt?
- Wird das Datenmodell gezeigt (z.B. ERM oder Tabellenmodell)?
- Werden die eingesetzten Programmiersprachen ggfs. inkl. Frameworks vorgestellt?

Implementierung

- Wird der verwendete Entwicklungsprozess vorgestellt?
- Werden spannende Quelltextausschnitte gezeigt?

Test/Abnahme

• Werden Maßnahmen zur Qualitätssicherung (z.B. TDD, Code Reviews) vorgestellt?

Einführung/Deployment

Wurde das Endergebnis gezeigt (z.B. mit Screenshots)?

Dokumentation

- Wurde die Kundendokumentation vorgestellt?
- Wurde die Entwicklerdokumentation vorgestellt?

Foliengestaltung

- Ist ein einheitlicher Stil bei der Foliengestaltung erkennbar?
- Sind alle Inhalte deutlich und gut lesbar?
 - Überschriften und Texte auf Folien
 - o Texte in Beschriftungen in Abbildungen
 - Quelltexte
 - Tabellen
- Enthalten alle Folien nur die wichtigsten und keine überflüssigen Elemente?
- Sind gleichartige Elemente (z.B. Tabellen) einheitlich formatiert?
- Wurde Text auf den Folien nur äußerst sparsam verwendet?
- Wurden Animationen unterstützend eingesetzt und nicht zum Selbstzweck?
- Sind die Folienübergänge flüssig?

Bilder und Abbildungen

- Passen die verwendeten Bilder zu den Aussagen der Folien?
- Werden wichtige Inhalte in Form von Diagrammen oder Grafiken dargestellt und nicht mit Text?
- Wurden echte Bilder verwendet und keine Cliparts?
- Sind alle Bilder klar erkennbar und nicht pixelig?
- Ragen keine Elemente in andere Elemente hinein oder verdecken sie?
- Sind Texte in Bildern deutlich vom Hintergrund abgehoben und klar lesbar?